

INDEX DU TOME XXI

1966

INDEX PAR MATIÈRES

Accélérateurs

- Le cyclotron isochrone de la Faculté des Sciences de Grenoble, par R. JEAN, M^{me} J. AUCOUTURIER et H. LEBOUTET..... 122
- Accélérateur linéaire d'électrons de l'Euratom à impulsions brèves et impulsions longues, par G. AZAM..... 151

Circuits

- Quelques résultats concernant un éclateur 50 kV à faible self, par A. BENSUSSAN..... 250
- Coupleurs directifs à lignes couplées, par W. MARTINI..... 279
- Oscillateurs synchronisés, par C. BEAUGRAND.. 299

Énergie nucléaire

- Source de particules neutres de grande énergie, par R. J. WARNECKE, G. VINCENT et R. MASIC. 71

Faisceaux hertziens

- Les tendances de la technique des faisceaux hertziens à modulation de fréquence en 1965, par P. H. MAGNE..... 3
- Filtres de Branchement SHF pour canaux 1800 voies dans la bande 5 925-6 425 MHz, par P. POELLE et A. OSIAS..... 12
- Mélangeur haut niveau pour faisceaux hertziens, par A. DE PLACE..... 25
- Dispositif de télésignalisation pour faisceaux hertziens, par R. JACQUET..... 32
- Correcteurs de temps de propagation de groupe, par C. BREMENSON..... 39

Matériaux

- Emploi des oxydes métalliques 3 d et 4 d comme catalyseurs dans les piles oxygène, hydrogène, par G. FEUILLADE, R. COFFRE et G. OUTHIER. 105

Mesures

- Étude d'un dispositif optique pour le dosage du méthane en haute atmosphère, par J. C. BELLAMY..... 92

Plasmas

- Étude de l'interaction cohérente de deux ondes dans un plasma. Application aux radio-communications à grande distance, par B. BLACHIER et P. BOUCHET..... 171

Radars

- Contribution à l'étude du clutter et des cibles fluctuantes, par R. MAUGUE..... 210

Semi-conducteurs

- Diodes millimétriques sur silicium bombardé, par C. PETIT..... 306
- Diodes inverses destinées à la détection millimétrique, par H. DEROY..... 312
- Diodes PIN. Étude; construction; mesures, par M. LAVIRON..... 320
- Mesure rapide de diodes varactor, par M. SUIRE. 329

Tubes

- Étude expérimentale de la conductibilité induite par bombardement électronique et application aux tubes à mémoire, par C. GUILLARD..... 195
- Les lignes multifilaires tri-périodiques, par J. ARNAUD..... 232

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

ARNAUD (J.).

Les lignes multifilaires tri-périodiques. 232-249, juillet 1966.

AUCOUTURIER (M^{me} J.) [voir JEAN (R.)].

AZAM (G.).

Accélérateur linéaire d'électrons de l'Euratom à impulsions brève et impulsions longues. 151-162, avril 1966.

BEAUGRAND (C.).

Oscillateurs synchronisés. 299-305, octobre 1966.

BELLAMY (J. C.).

Étude d'un dispositif optique pour le dosage du méthane en haute atmosphère. 92-104, avril 1966.

BENSUSSAN (A.).

Quelques résultats concernant un éclateur 50 kV à faible self. 250-265, juillet 1966.

BLACHIER (B.).

Étude de l'interaction cohérente de deux ondes dans un plasma. Application aux radiocommunications à grande distance. 171-194, juillet 1966.

BOUCHET (P.) [voir BLACHIER (B.)].

BRÉMONSON (C.).

Correcteurs de temps de propagation de groupe. 39-45, janvier 1966.

COFFRE (R.) [voir FEUILLADE (G.)].

DEROY (H.).

Diodes inverses destinées à la détection millimétrique. 312-319, octobre 1966.

FEUILLADE (G.), COFFRE (R.) et OUTHIER (G.).

Emploi des oxydes métalliques 3 d et 4 d comme catalyseurs dans les piles oxygène-hydrogène. 105-121, avril 1966.

GUILLARD (C.).

Étude expérimentale de la conductibilité induite par bombardement électronique et application aux tubes à mémoire. 195-209, juillet 1966.

JACQUET (R.).

Dispositif de télésignalisation pour faisceaux hertziens. 25-31, janvier 1966.

JEAN (R.), AUCOUTURIER (M^{me} J.) et LEBOUTET (H.).

Le cyclotron isochrone de la Faculté des Sciences de Grenoble. 122-150, avril 1966.

LAVIRON (M.).

Diodes PIN. Étude; Construction; Mesures. 320-328, octobre 1966.

LEBOUTET (H.) [voir JEAN (R.)].

MAGNE (P. H.).

Les tendances de la technique des faisceaux hertziens à modulation de fréquence en 1965. 3-11, janvier 1966.

MARTINI (W.).

Coupleurs directifs à lignes couplées. 279-298, octobre 1966.

MASIC (R.) [voir WARNECKE (R. J.)].

MAUGUE (R.).

Contribution à l'étude du clutter et des cibles fluctuantes. 210-231, juillet 1966.

OSIAS (A.) [voir POELLE (B.)].

OUTHIER (G.) [voir FEUILLADE (G.)].

PETIT (C.).

Diodes millimétriques sur silicium bombardé. 306-311, octobre 1966.

PLACE (A. DE).

Mélangeur haut niveau pour faisceaux hertziens. 25-31, janvier 1966.

POELLE (B.) et OSIAS (A.).

Filtres de branchement SHF pour canaux 1800 voies dans la bande 5 925-6 425 MHz. 12-24, janvier 1966.

SUIRE (M.).

Mesure rapide de diodes varactor. 329-336, octobre 1966.

VINCENT (G.) [voir WARNECKE (R. J.)].

WARNECKE (R. J.), VINCENT (G.) et MASIC (R.).

Source de particules neutres de grande énergie. 71-91, avril 1966.

(1).
ces

es.

ux
5.

8,

es

6.

3.

x

,

,

.